



Техническая поддержка:  
 e-mail: support@oiltest.ru  
 Телефоны:  
 Москва +7 (495) 197-88-99  
 Новосибирск +7 (383) 312-07-57  
 Екатеринбург +7 (343) 251-99-11  
 www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	L0I-966
Обозначение пробы	Seid Oil 0W-30
Компания	
Заказчик	ООО "КИРЭЙ"
Контактное лицо	Гузенко А.С.
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	
Тип техники	
Марка	Tank 300
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	/ /
Объём системы (бака)	
Место отбора	
Производитель масла / Вязкость	Seid / SAE 0W-30
Марка масла	Seid Oil 0W-30

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Для более точной интерпретации состава пакета присадок, значения щелочного числа необходимо сравнение со свежим продуктом. Обнаружено накопление меди. Содержание кремния повышено, причиной может являться негерметичность воздухоподачи, неисправность воздушного фильтра, либо занесение извне. Вязкость масла незначительно снижена. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить внимание на динамику накопления меди и кремния, изменения значения вязкости. Проверка герметичности системы воздухоподачи,замена воздушного фильтра. Проведение повторного испытания масла после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца				
Номер образца			663720	
Дата отбора			16.10.2023	
Общая наработка узла				
Наработка смазочного материала			7500.0 км	
Долив масла				
Оценка масла			⚠	
КИТ 3				
Индикаторы износа				
Железо	Fe	мг/кг	17	
Хром	Cr	мг/кг	0	
Олово	Sn	мг/кг	1	
Алюминий	Al	мг/кг	3	
Никель	Ni	мг/кг	1	
Медь	Cu	мг/кг	31	
Свинец	Pb	мг/кг	0	
Молибден	Mo	мг/кг	557	
Присадки				
Кальций	Ca	мг/кг	1149	
Магний	Mg	мг/кг	51	
Цинк	Zn	мг/кг	711	
Фосфор	P	мг/кг	546	
Барий	Ba	мг/кг	1	
Бор	B	мг/кг	72	
Загрязнение				
Кремний	Si	мг/кг	28	
Калий	K	мг/кг	4	
Натрий	Na	мг/кг	3	
Вода		%	0	
Гликоль		%	0	
Топливо		%	1.9	
Сажа		%	0.0	
Степень окисления		А/см	18.0	
Степень нитрования		А/см	8.0	
Состояние масла				
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с	8.90	
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с	46.25	
Индекс вязкости		-	176	
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)		мг KOH/г	1.34	
Отдельные показатели				
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг KOH/г	2.93	

Общая оценка

